Veriton serie 2800

Guía del Usuario

Copyright © 2005 Acer Incorporated
Todos los derechos reservados.

Serie Veriton 2800 Guía del usuario

Edición original: Agosto de 2005

La información incluida en esta publicación se modificará periódicamente sin que exista la obligación de notificar a ninguna persona dicha revisión o cambios. Estos cambios se incluirán en nuevas ediciones de este manual o en documentos o publicaciones adicionales. Esta compañía no realizará aseveración ni garantía alguna, explícita ni implícita, con respecto al contenido de la presente publicación y renuncia específicamente a las garantías implícitas de comercialización o adecuación para un fin concreto.

Anote el número de modelo, el número de serie, la fecha y el lugar de compra en el espacio facilitado para ello. El número de serie y el número de modelo se pueden encontrar en la etiqueta que aparece pegada al ordenador. Toda la correspondencia relacionada con la unidad debe incluir el número de serie, el número de modelo y la información de compra.

Ninguna parte de esta publicación se podrá reproducir, guardar en un sistema de recuperación ni transmitir en forma alguna o mediante ningún medio, ya sea electrónico, mecánico, fotocopia, grabación etc., sin el consentimiento previo y por escrito de Acer Incorporated.

Equipo de sobremesa Veriton 2800 Series

Número del modelo: _____

Número de serie: _____

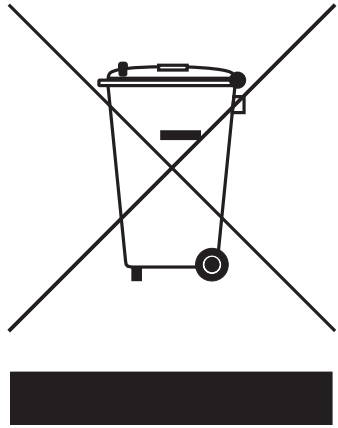
Fecha de compra: _____

Lugar de compra: _____

Acer y el logotipo de Acer son marcas comerciales registradas de Acer Inc. Las marcas comerciales o nombres de productos de otras empresas se han utilizado en el presente documento sólo con fines identificativos y pertenecen a sus respectivas empresas.

Instrucciones de eliminación

No tire este dispositivo electrónico a la basura cuando lo deseche. Recíclelo para evitar la contaminación y asegurar una mejor protección del medio ambiente.



EE.UU.

Para productos electrónicos que contengan una pantalla o monitor LCD/CRT:

Las lámparas en el interior de este producto contienen mercurio y deben reciclarse o eliminarse según las disposiciones legales locales, estatales o federales. Si desea más información, póngase en contacto con Electronic Industries Alliance en www.eiae.org. Si desea información específica sobre el desechado de las lámparas, vaya a www.lamprecycle.org.

Contenido

1 Componentes básicos 1
Especificaciones 3
Contenido del paquete 5
Cómo acceder al Guía del usuario 5

2 Recorrido por el sistema 7
Características 9
Rendimiento 9
Multimedia 9
Conectividad 9
Paneles frontales y traseros 10
Teclado 12
Teclas Internet, Correo electrónico y Buscar 13
Teclas multimedia 13
Teclas Control de volumen y Silencio 14
Teclas de bloqueo 14
Teclas de cursor 15
Teclas de Windows 15
Teclas de función 16
Apoya manos 16
Unidad óptica 17
Mantenimiento de los CD/DVD 18
Disco duro 18

3 Instalar el ordenador 19
Preparar un área de trabajo confortable 21
Ajustar la silla 21
Colocar el ordenador Veriton 21
Colocar el teclado 22
Colocar el ratón 22
Conectar periféricos 23
Conexión del ratón y el teclado 23
Interfaz USB 23
Interfaz PS/2 23
Conexión del monitor 24
Conexión del cable de alimentación 24
Encender el ordenador 25
Apagado del ordenador 26
Opciones de conexión 27
Conexión de la impresora 27
Conexión del módem (opcional) 28
Conexión a la red 28

Conexión de los dispositivos multimedia 29
Conexión de los dispositivos USB 31

4 Actualización del ordenador 33
Precauciones para la instalación 35
Precauciones ESD (anti descargas electrostáticas) 35
Instrucciones previas a la instalación 35
Instrucciones posteriores a la instalación 36
Abrir su Veriton 2800 37
Para retirar la cubierta del ordenador 37
Para volver a colocar la cubierta del ordenador 37
Tarjetas del sistema 38
Esquema de la placa base 38
Actualización del ordenador 39
Instalación de memoria adicional 39
Para retirar un módulo DIMM DDR2 39
Para instalar un zócalo DIMM DDR2 40
Cómo volver a configurar el ordenador 41
Reemplazar el disco duro de Veriton 2800 41
Instalación de una tarjeta de expansión 41

5 Utilidades del sistema 43
Acrobat Reader 45
Norton AntiVirus 46
Cómo verificar virus usando Norton AntiVirus 46
NTI CD-Maker (para modelos con CD-RW) 47
PowerDVD (para modelos con DVD) 48
Cómo abrir PowerDVD y ver un DVD 48
Utilidad BIOS 49
Volver a instalar programas 49
Recuperar el sistema 49
Uso de la Copia de seguridad (Backup) (sólo Windows XP) 53
Cómo hacer copias de seguridad de los archivo del disco duro53
Desfragmentador de discos (Disk Defragmenter) (sólo Windows XP)54
Cómo desfragmentar el disco duro 54

7 Preguntas más frecuentes 55
Preguntas más frecuentes 57

Apéndice A: Avisos 59
Declaração de conformidade para países da UE 61
Aviso de protección de derechos de autor de Macrovision 65

Lithium battery statement 65
Federal Communications Comission
Declaration of Conformity 67
Declaration of Conformity for CE marking 68

Apéndice B: Mantenimiento del ordenador 69
Consejos importantes 70
Limpieza y servicio 70
Para limpiar el ordenador y teclado 70
Para limpiar el dispositivo señalador 71
Para limpiar el monitor 71
Cuándo es necesario ponerse en contacto con un técnico de servicio 71
Solicitar asistencia técnica 71

Índice 73

1 Componentes básicos

Este capítulo describe las especificaciones del sistema y el contenido de su ordenador.

Especificaciones

Sistema operativo	Microsoft® Windows® XP Professional Microsoft® Windows® XP Home Edition
Plataforma	Intel® Celeron® con 533 MHz FSB Intel® Pentium® 4 con 800 MHz FSB Intel® Pentium® D con 1066 MHz
Juego de chips	Intel® 945G Express
Memoria de sistema	Soporta hasta 2 GB de DDR2 667 RAM
Bahías	• Una bahía externa de 5,25 pulgadas • Una bahía de 3,5 pulgadas
Interfaz de red	Marvell® 88E8052 con gigabit Ethernet Un módem PCI opcional
Interfaz I/O	Dos puertos PS/2 Un puerto serie de 9 clavijas Un puerto paralelo de 25 clavijas Ocho puertos 2.0 USB Puerto Ethernet (RJ-45) Puerto VGA Seis cables de audio
Expansión I/O	Una ranura PCI Una ranura PCIe
Gráficos	Gráficos integrados con DVMT 3.0
Audio	Realtek ALC880 con Intel ® HDA CODEC integrado
Teclado	Teclado PS/2 o USB multimedia
Monitor	Puede elegir entre monitores Acer CRT o LCD.
Seguridad	Acer eManager (eSecurity, eSettings, eRecovery) Almohadilla de bloqueo y alerta de intrusión

Carcasa	340 x 76 x 365 mm
Software de gestión	Acer eManager Norton AntiVirus™
Estándares de la industria	PC2001 SMBIOS (DMI) 2.3.1 PCI 2.3 WFM 2.0 ACPI 2.0 Microsoft® OnNow ENERGY STAR MacroVision
Alimentación	250 W
Certificación	FCC, CE, C-tick, BSMI, VCCI, CCC, cUL, UL, Nemko, GS (TUV), ENERGY STAR

Nota: Las especificaciones arriba mencionadas sirven como referencia solamente. La configuración exacta de su PC depende del modelo adquirido.

Contenido del paquete

Antes de desembalar el ordenador, asegúrese de que dispone de suficiente espacio para instalarlo.

Desembale con cuidado la caja y extraiga el contenido. Si algunos de los siguientes componentes faltan o están dañados, póngase en contacto inmediatamente con su distribuidor.

- Veriton serie
- Elementos contenidos en la caja de accesorios
  - Teclado USB o PS/2
  - Ratón USB o PS/2
- Póster de instalación y guía del usuario
- Aplicaciones de otros fabricantes y documentación adicional

Cómo acceder al Guía del usuario

Este Guía del usuario también se encuentra disponible en el ordenador en formato Adobe Acrobat PDF.

Para acceder al Guía del usuario (para Windows XP)

1 En la barra de tareas de Windows XP, haga clic en el botón **Inicio** y seleccione **Ayuda y soporte técnico**.

2 En la página de inicio de Centro de Ayuda y soporte técnico, haga doble clic en el icono Veriton series Online.

2 Recorrido por el sistema

En este capítulo se describen las características y los componentes de su ordenador.

Características

A continuación, se describen algunas de las numerosas características con las que cuenta su ordenador:

Rendimiento

- Intel® Celeron® que soporte 533 MHz FSB, o
  Intel® Pentium® 4 que soporte 800 MHz FSB, o
  Intel® Pentium® D que soporte 1066 MHz FSB
- Intel® 945G Express chipset
- Ranuras DDR2 667, 2 DIMM, expandibles a 2 GB
- Función de administración de energía
- CD-ROM, CD-RW, DVD-ROM, DVD/CD-RW combo, DVD-Dual o DVD-Super multi sistema operativo
- Disco duro IDE mejorado de alta capacidad

Multimedia

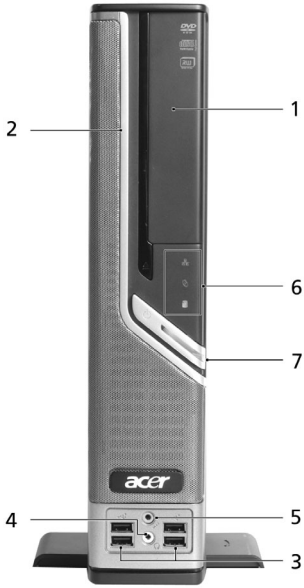
- oAudio de alta definición Intel®.
- oAdmite hasta sonido envolvente 7.1, soporte de codec de audio para calidad de 192, varios canales.
- Sistema de audio de calidad 3D mediante un controlador de audio integrado
- Interfaces para entrada de audio/línea, salida de audio/línea, salida de auricular y entrada de micrófono

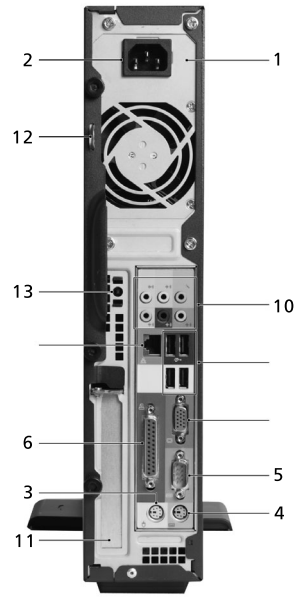
Conectividad

- Dos interfaces PS/2 para ratón y teclado
- Un puerto serie
- Un puerto paralelo
- Un puerto VGA
- Ocho puertos USB 2.0 (cuatro en el panel frontal y cuatro en el trasero)
- Fax módem V.92, 56 k (opcional)
- Compatible con LAN Ethernet Gigabit con función de reactivación remota

Paneles frontales y traseros

Los paneles frontales y traseros consisten en lo siguiente:





Panel frontal

No.	Icono	Componente
1		Bahía de 5,25 pulgadas
2		Bahía de 3,5 pulgadas
3		Conexión de entrada para micrófono (frontal)
4		Puerto para salida de línea o altavoz.
5		Puertos USB
6		Indicadores
7		Botón encendido/apagado

Panel posterior

El panel posterior del ordenador consta de los siguientes componentes:

No.	Icono	Componente
1		Alimentación (con voltaje de rango alto)
2		Ranura del cable de alimentación
3		Puerto de ratón PS/2
4		Puerto de teclado PS/2
5		Puerto serie
6		Puerto de impresora/paralelo
7		Puerto de monitor CRT/LCD
8		Puertos USB
9		Puerto de red
10		Tomas de audio
11		Ranuras de expansión
12		Traba del bastidor
13		Botón encendido/apagado

Tabla de funciones de los conectores hembra de audio

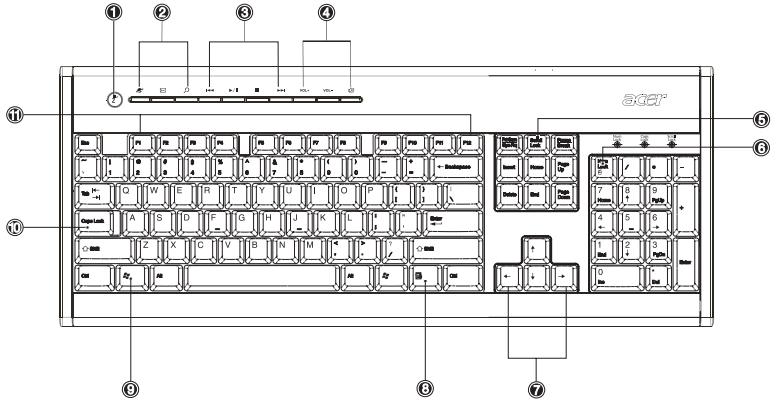
Color\Utilización	Auricular	**1.1 CH**	**3.1 CH**	**5.1 CH**	**7.1 CH**
Azul	Entrada de línea	Entrada de línea	Entrada de línea	Entrada de línea	Entrada de línea
Verde	Auricular	Salida de línea	frontal	frontal	frontal
Rosa		Entrada de micrófono	Entrada de micrófono	Entrada de micrófono	Entrada de micrófono
Negro				Trasero	Trasero
Naranja			Central y graves	Central y graves	Central y graves
Gris					Lateral

Nota: Consulte **"Conectar periféricos" en la página 23** y **"Opciones de conexión" en la página 27** para más información.

Teclado

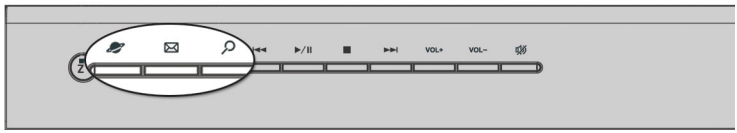
Este completo teclado dispone de teclas de cursor independientes, dos teclas de Windows y doce teclas de función.

Si desea obtener información sobre cómo conectar un teclado, consulte la sección **"Conexión del ratón y el teclado" en la página 23**.



Nº	Descripción	Nº	Descripción
1	Botón Suspensión	2	Teclas Internet, Correo electrónico y Buscar
3	Teclas multimedia	4	Teclas Control de volumen y Silencio
5	Tecla de bloqueo de desplazamiento	6	Tecla de bloqueo numérico
7	Teclas de cursor	8	Tecla de aplicación
9	Tecla del logotipo de Windows	10	Tecla de bloqueo de mayúsculas
11	Teclas de función		

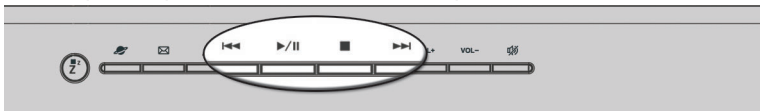
Teclas Internet, Correo electrónico y Buscar



Tecla	Descripción
Navegador Web	Inicia el navegador predeterminado actual.
Correo electrónico	Inicia la aplicación de correo electrónico.
Búsqueda	Abre una ventana de búsqueda.

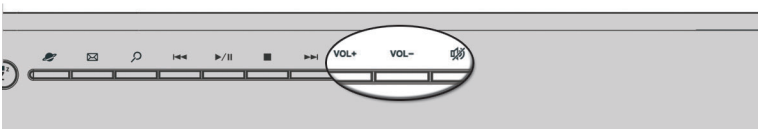
Teclas multimedia

Estas teclas permiten reproducir, detener, avanzar, retroceder o interrumpir temporalmente una canción o película a través del teclado.



Tecla	Descripción
Retroceder	Pulse esta tecla para retroceder al archivo de vídeo o pista anterior e iniciar la reproducción.
⏭/ ⏸ Reproducir/ Pausa	Pulse esta tecla para iniciar la reproducción de un archivo de audio o vídeo. Púlsela de nuevo para interrumpir la reproducción temporalmente.
■ Detener	Pulse esta tecla para detener la reproducción de un archivo de audio o vídeo.
⏭ Avanzar	Pulse esta tecla para avanzar al siguiente archivo de vídeo o pista e iniciar la reproducción.

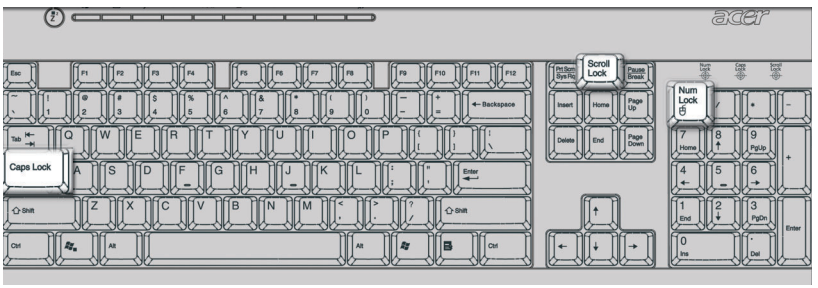
Teclas Control de volumen y Silencio



Tecla	Descripción
VOL+ Subir volumen	Pulse para aumentar el volumen de audio.
VOL– Bajar volumen	Pulse para disminuir el volumen de audio.
Silencio	Activa o desactiva el sonido.

Teclas de bloqueo

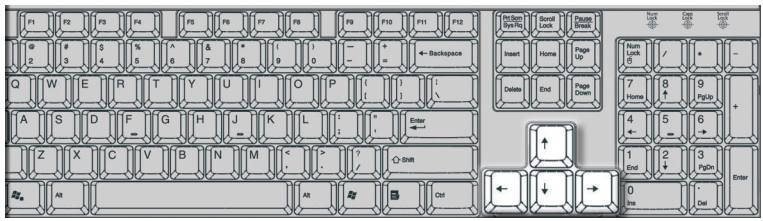
El teclado incorpora tres teclas de bloqueo que pueden activarse y desactivarse para alternar entre dos funciones.



Tecla de bloqueo	Descripción
Bloq Despl	Al activar esta tecla, la pantalla se desplaza una línea hacia arriba o hacia abajo al pulsar las teclas de dirección arriba o abajo respectivamente. Tenga en cuenta que la tecla Bloq Despl no funciona con todas las aplicaciones.
Bloq Núm	Al activar esta tecla, el teclado cambia al modo numérico, es decir, las teclas funcionan como una calculadora (con operadores aritméticos como +, -, * y /).
Bloq Mayús	Al activar esta tecla, todos los caracteres alfabéticos aparecen en mayúscula (se obtiene el mismo resultado al pulsar Mayús + <letra>).

Teclas de cursor

Estas teclas, también denominadas teclas de dirección, permiten desplazar el cursor por la pantalla. Desempeñan la misma función que las teclas de dirección del teclado numérico cuando Bloq Núm está desactivado.



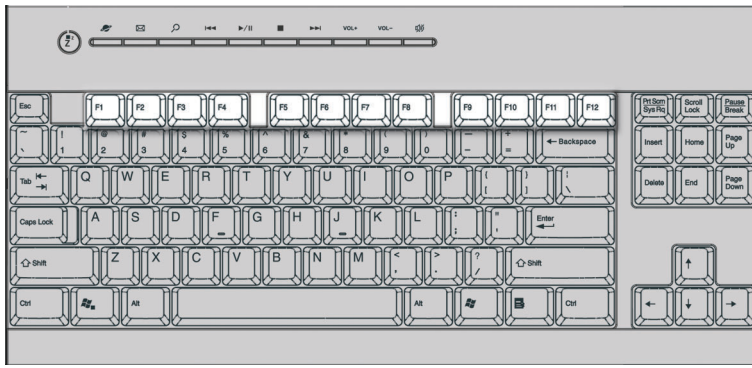
Teclas de Windows

El teclado incorpora dos teclas que realizan funciones específicas de Windows.

Tecla	Descripción
Tecla del logotipo de Windows	Si solamente pulsa esta tecla, equivaldrá a hacer clic en el botón Inicio de Windows; lanza el menú Inicio. También se puede utilizar con otras teclas para proporcionar una gran variedad de funciones: **< > + <Tab>** Activa el botón de la barra de tareas siguiente. **< > + <E>** Abre la ventana Mi PC. **< > + <F1>** Abre Centro de ayuda y soporte técnico. **< > + <F>** Abre el cuadro de diálogo Buscar: Todos los archivos. **< > + <R>** Abre el cuadro de diálogo Ejecutar. **< > + <M>** Minimiza todas las ventanas. **<Mayús> + < > + <M>** Deshace la acción de minimizar todas las ventanas.
Tecla de aplicación	Esta tecla equivale a hacer clic con el botón secundario del ratón: abre el menú contextual de la aplicación.

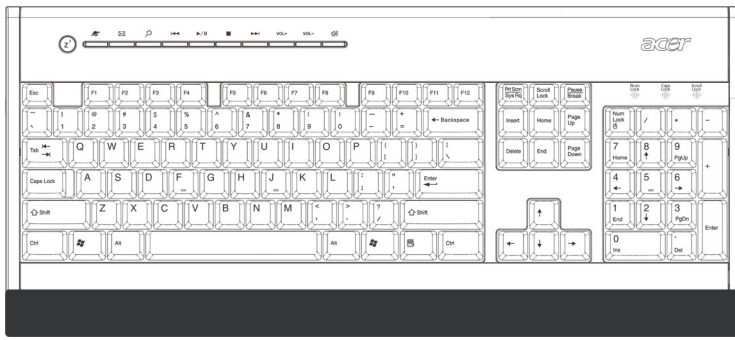
Teclas de función

Las teclas de función, F1 - F12, permiten realizar funciones específicas dependiendo de la aplicación en la que se utilicen.



Apoya manos

Este componente desmontable permite apoyar en él las manos mientras se está escribiendo.



Unidad óptica

El ordenador incorpora una unidad de CD-ROM, CD-RW, una unidad combinada de DVD-ROM, DVD+/-RW o DVD-RAM (Supermulti plus). Esta unidad se encuentra situada en el panel frontal del ordenador. La unidad de CD-ROM permite reproducir distintos tipos de discos compactos (CD). La unidad de DVD no sólo permite reproducir CD, discos CD-I y CD de vídeo, sino también discos de vídeo digital (DVD). DVD-ROM es un tipo de medio de disco con suficiente espacio para almacenar una película de larga duración. La unidad de CD-RW permite crear y grabar discos CD-RW (grabables y regrabables).

Los CD y DVD, al igual que los disquetes, son también compactos, ligeros y fáciles de llevar. Sin embargo, son más delicados que los disquetes y se deben tratar con un especial cuidado.

Para insertar un CD o DVD en la unidad de CD-ROM o DVD del ordenador:

1 Pulse suavemente el botón de expulsión que se encuentra en el panel frontal.

2 Cuando se abra la bandeja, inserte el CD o DVD. Asegúrese de que la etiqueta o la parte del título se coloca hacia arriba. No toque el interior del disco para evitar dejar marcas o huellas de dedos.

3 Vuelva a pulsar el botón de expulsión para cerrar la bandeja.

Mantenimiento de los CD/DVD

- Guarde el disco siempre en su caja cuando no lo utilice para que no se raye ni se estropee. Cualquier tipo de suciedad o desperfecto puede afectar a los datos del disco, dañar el lector de la lente de la unidad de CD o DVD o impedir que el ordenador lea el disco correctamente.
- Sujete siempre los discos por los bordes para evitar dejar marcas y huellas de dedos.
- Limpie los discos con un paño limpio y sin polvo describiendo una línea recta desde el centro hacia los bordes. No le pase el paño en círculos.
- Limpie la unidad de CD o DVD de forma periódica. Puede consultar las instrucciones del kit de limpieza. Los kits de limpieza se pueden adquirir en cualquier tienda de informática o electrónica.

Disco duro

El PC incluye un disco duro preinstalado serial ATA (SATA) de gran capacidad.

Si desea obtener información sobre cómo actualizar o sustituir el disco duro, consulte :

"Abrir su Veriton 2800" en la página 37.

3 Instalar el ordenador

En este capítulo se proporcionan instrucciones detalladas para instalar el ordenador y conectar periféricos adicionales.

Preparar un área de trabajo confortable

Para trabajar de forma segura y cómo hay que empezar por organizar el espacio de trabajo y el uso adecuado del equipo. Por este motivo, es muy importante dedicar tiempo a idear cómo se va a organizar el área de trabajo. Consulte el diagrama en la página siguiente durante la configuración de su sistema.

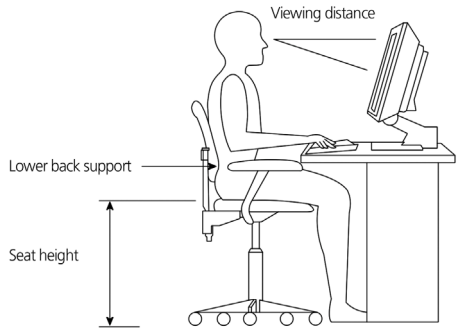
A continuación, se especifican algunos puntos que se deben tener en cuenta:

Ajustar la silla

Tener el tipo de silla adecuado no significa necesariamente tener un apoyo adecuado. Es necesario ajustar la silla para que se adapte al cuerpo. Una postura del cuerpo adecuada le dará más comodidad y le hará ser más productivo.

- Evite inclinar la silla. Si dispone de una silla que se inclina, bloquee los botones de inclinación para que no se incline ni hacia delante ni hacia atrás.
- Ajuste la altura de la silla de tal manera que pueda sentarse en la misma con los muslos paralelos al suelo y los pies apoyados en el suelo.
- Apoye el cuerpo en el respaldo de la silla. El torso trabaja más intensamente para mantener el equilibrio si no se apoya el cuerpo en el respaldo de la silla.

Colocar el ordenador Veriton



Tenga en cuenta lo siguiente a la hora de seleccionar una ubicación para el ordenador:

- No coloque el ordenador cerca de equipos que puedan causar interferencias de frecuencias de radio o electromagnéticas como transmisores de radio, aparatos de televisión, fotocopiadoras o equipos de calefacción o aire acondicionado.
- Evite las zonas en las que se acumule polvo y en las que las temperaturas o la humedad sean extremas.
- Coloque el ordenador a un lado o bajo su escritorio siempre y cuando no le obstaculice para trabajar y desplazarse normalmente.

Colocar el monitor

Coloque el monitor a una distancia apropiada para su visualización, normalmente entre 50 y 60 centímetros. Ajuste la pantalla de manera que su parte superior quede un poco por debajo de la altura de los ojos del usuario.

Colocar el teclado

La colocación del teclado es un factor muy importante para la postura. Si lo coloca demasiado lejos, su cuerpo tendrá que inclinarse hacia adelante y se verá forzado a adoptar una posición antinatural. Si lo coloca demasiado alto, añadirá tensión a los músculos de los hombros.

- El teclado se debe colocar justo por encima del regazo. Para ajustar la altura del teclado, abra los soportes plegables situados debajo.
- Mantenga los antebrazos paralelos al suelo mientras escribe. Los brazos superiores y hombros deben estar relajados. Trate de escribir con un ligero toque. Si nota tensión en los hombros o cuello, pare un rato y corrija la postura.
- Coloque el teclado frente al monitor. Si pone el teclado al lado del monitor, tendrá que girar la cabeza mientras escribe, lo cual añadirá tensión a los músculos del cuello.

Colocar el ratón

- El ratón se debe colocar en la misma superficie del teclado, de modo que pueda llegar a él con facilidad.
- Ajuste su posición de modo que tenga suficiente espacio para moverlo sin tener que estirarse ni inclinarse.
- Utilice el brazo para mover el ratón. No apoye la muñeca en la mesa cuando mueva el ratón.

Conectar periféricos

Instalar el ordenador resulta muy fácil. Lo único que debe hacer es conectar el ratón, el teclado, el monitor y el cable de alimentación.

Nota: Los periféricos que se muestran a continuación se han tomado sólo como referencia. Los modelos reales pueden variar según el país.

Conexión del ratón y el teclado

Interfaz USB

Conecte el cable del raton o el teclado USB en cualquiera de los puertos USB de los paneles frontal o trasero del equipo.

Interfaz PS/2

Conecte el cable del raton y el teclado PS/2 en el puerto de teclado y ratón PS/2 situado en el panel trasero del equipo..

Conexión del monitor

Para conectar el monitor, conecte el cable del monitor al puerto de monitor (puerto azul) situado en el panel posterior del ordenador.

Nota: Consulte el manual del monitor para obtener más información e instrucciones.

Conexión del cable de alimentación

Sitúe el conmutador de selección de voltaje de acuerdo con el tipo de voltaje de su área. Conecte el cable de alimentación a la toma situada en el panel posterior del ordenador. A continuación, conecte el otro

extremo del cable de alimentación a la toma de corriente.

Encender el ordenador

Después de conectar los periféricos necesarios y enchufar el cable de alimentación, puede encender el ordenador y empezar a trabajar.

Para encender el ordenador:

1 Encienda todos los periféricos conectados al ordenador (monitor, impresora, fax, altavoces, etc.).

2 Pulse el botón de encendido que se encuentra en el panel frontal del ordenador.

Importante: Asegúrese de que el cable de alimentación está correctamente conectado a la toma de corriente. Si está utilizando una banda de potencia o un AVR (Regulador de tensión automático), asegúrese de que está enchufado y encendido.

Apagado del ordenador

Para apagar el ordenador, realice el siguiente procedimiento.

Para Windows® XP:

1 En la barra de tareas de Windows® XP, haga clic en el botón Inicio, seleccione Apagar el equipo y, a continuación, haga clic en Apagar.

2 Apague todos los periféricos conectados al ordenador.

Si no puede apagar el ordenador normalmente, pulse el botón de encendido durante al menos cuatro segundos. Si pulsa el botón rápidamente, es posible que el ordenador entre en modo de suspensión.

Opciones de conexión

Conexión de la impresora

El ordenador admite impresoras para puertos serie, paralelo y USB.

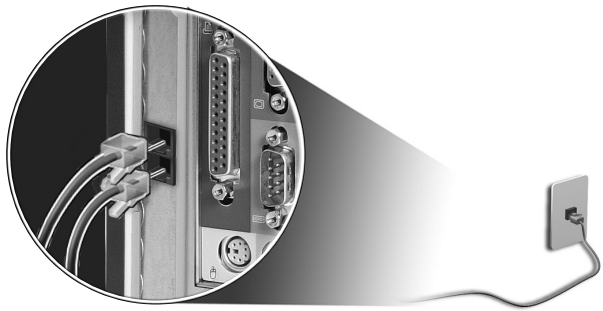
Para conectar una impresora en paralelo, conecte el cable de la impresora al puerto paralelo (puerto burdeos) situado en el panel posterior del ordenador.

Nota: La impresora que se muestra a continuación se ha tomado sólo como referencia. El modelo real puede variar según el país.

Nota: Para conectar una impresora serie, conecte el cable de la impresora al puerto serie situado en el panel posterior del ordenador. Del mismo modo, para conectar una impresora USB, conecte el cable de la impresora a cualquiera de los puertos USB situados en los paneles frontal y posterior.

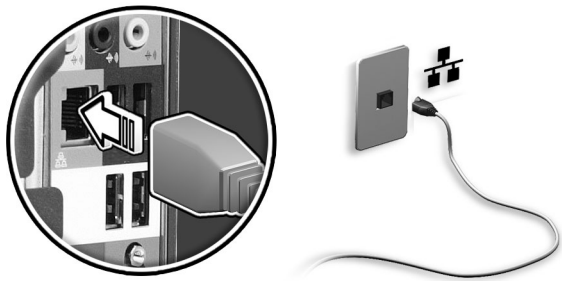
Conexión del módem (opcional)

Para instalar el módem, conecte la línea telefónica y el auricular a los puertos correspondientes situados en el panel posterior del ordenador.



Conexión a la red

Se puede conectar el ordenador a una red de área local (LAN) a través de un cable de red. Para ello, basta con conectar el cable de red al puerto de red (puerto blanco) situado en el panel posterior del ordenador.



Nota: Si desea obtener información sobre cómo configurar la red, consulte el manual del sistema operativo o el administrador de sistema de red.

Conexión de los dispositivos multimedia

Es posible conectar dispositivos multimedia como, por ejemplo, micrófonos, auriculares o audífonos, altavoces externos y dispositivos de entrada de línea de audio. Estos dispositivos le permitirán aprovechar las características multimedia de su ordenador.

Nota: Los dispositivos multimedia que se muestran abajo son sólo una muestra de referencia. Los modelos reales del dispositivo pueden variar según el país.

Conecte los dispositivos de la siguiente manera:

- micrófono: conecte el micrófono al puerto de entrada de micrófono (conector rosa) situado en los paneles frontal y posterior del ordenador.

Nota: Si desea obtener más información sobre cómo configurar dispositivos multimedia, consulte la documentación que se facilita con cada dispositivo.

- audífonos, auriculares: conecte este tipo de dispositivos al puerto de salida de auricular situado en el panel frontal del ordenador.

Nota: Para ajustar el volumen de los auriculares, haga clic en el icono de volumen que aparece en la barra de tareas en la parte inferior de la pantalla. Cuando aparezca el control de volumen, arrastre la barra del control de volumen hasta el nivel que desee. También puede utilizar el botón de control de volumen del teclado.

- altavoces externos: conecte los altavoces al puerto de salida de audio/línea (puerto verde lima) situados en el panel posterior del ordenador.

- dispositivo de entrada de línea de audio: conecte este dispositivo al puerto de entrada de audio/línea (conector azul claro) situado en el panel posterior del ordenador.

Conexión de los dispositivos USB

USB (Universal Serial Bus) es un diseño de bus serie que permite conectar en serie periféricos como, por ejemplo, cámaras digitales, teclados, ratones, joysticks, escáneres, impresoras y módems. Mediante la tecnología USB se han erradicado las conexiones de cables complejas.

El ordenador tiene ocho puertos USB externos: cuatro en el panel frontal y otros cuatro en el trasero. Estos puertos admiten dispositivos externos USB 2.0 de alto rendimiento como, por ejemplo, webcams y cámaras fotográficas digitales. También permiten conectar al ordenador dispositivos USB adicionales sin utilizar los recursos del sistema.

Para conectar un dispositivo USB, basta con conectar el cable del dispositivo a cualquiera de los puertos USB (puerto negro) ubicados en los paneles frontal o trasero del ordenador.

Nota: Los dispositivos USB que se muestran abajo son sólo una muestra de referencia. Los modelos reales de los dispositivos pueden variar según el país.

Nota: Algunos dispositivos USB incorporan un puerto USB que permite realizar conexiones en cadena margarita con otros dispositivos.

4 Actualización del ordenador

En este capítulo se incluyen instrucciones sobre cómo actualizar el ordenador así como información básica sobre las tarjetas del sistema que le será de utilidad durante el proceso de actualización.

Precauciones para la instalación

Antes de instalar cualquier componente del ordenador, se recomienda leer las siguientes secciones. Estas secciones contienen precauciones importantes sobre descargas electrostáticas, así como las instrucciones que se deben seguir antes y después de la instalación.

Precauciones ESD (anti descargas electrostáticas)

Las descargas electrostáticas (ESD) pueden producir daños en el procesador, las unidades de disco, las tarjetas de expansión y otros componentes. Antes de instalar un componente del ordenador, tenga siempre en cuenta las precauciones siguientes:

1 No extraiga ningún componente de su envoltorio de protección hasta que esté listo para instalarlo.

2 Póngase una correa de toma de tierra en la muñeca y conéctela a una parte metálica del ordenador antes de manipular los componentes. En caso de no disponer de una correa para la muñeca, mantenga el contacto con el ordenador durante cualquier procedimiento que requiera protección contra descargas electrostáticas.

Instrucciones previas a la instalación

Antes de instalar un componente, tenga siempre en cuenta lo siguiente:

1 Apague el ordenador y todos los periféricos conectados a él antes de abrirlo. A continuación, desenchufe todos los cables de las tomas.

2 Abra el ordenador de acuerdo con las instrucciones especificadas en la página 42.

3 Tenga en cuenta las precauciones ESD (anti descargas electrostáticas) descritas anteriormente antes de manipular los componentes del ordenador.

4 Retire todos los periféricos o tarjetas de expansión que bloqueen el acceso al conector del componente o a los zócalos DIMM.

5 Si desea obtener instrucciones específicas sobre el componente que va a instalar, consulte las siguientes secciones.

Advertencia: Si no desconecta el ordenador correctamente antes de empezar a instalar los componentes se pueden producir daños graves.

Si no dispone de los conocimientos técnicos adecuados, no intente realizar los procedimientos que se describen en las secciones siguientes.

Instrucciones posteriores a la instalación

Después de instalar un componente del ordenador, realice lo siguiente:

1 Compruebe que los componentes se han instalado según las instrucciones paso a paso especificadas en las secciones correspondientes.

2 Vuelva a colocar cualquier periférico o tarjeta de expansión que se haya retirado con anterioridad.

3 Vuelva a colocar el panel lateral.

4 Conecte los cables necesarios y encienda el ordenador.

Abrir su Veriton 2800

Advertencia! Antes de empezar, asegúrese de que ha apagado el ordenador y todos los periféricos conectados a él. Consulte la sección **"Instrucciones previas a la instalación" en la página 35**.

Es necesario abrir el ordenador para poder instalar componentes adicionales. Si desea obtener más información, consulte la siguiente sección:

Para retirar la cubierta del ordenador

1 Apague el ordenador y desconecte todos los cables.

2 Coloque el ordenador en una superficie plana y firme.

3 Con los dedos, gire los tornillos que sujetan la cubierta hacia la izquierda.

   a Sostenga la cubierta con ambas manos.

   b Deslícela hacia atrás aproximadamente 2,5 cm y, a continuación, tire de ella hacia arriba para retirarla.

Para volver a colocar la cubierta del ordenador

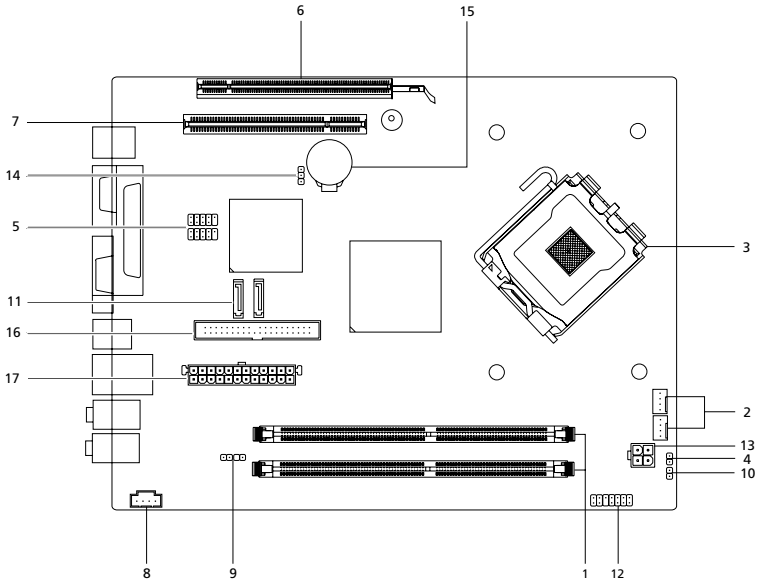
1 Alinee la cubierta con el cuadro de la carcasa y, a continuación, empuje suavemente para colocarla de nuevo en su sitio.

   Asegure la cubierta con los tornillos que retiró anteriormente.

Tarjetas del sistema

Esquema de la placa base

Una vez abierto el ordenador, podrá acceder a la placa base. Consulte la sección siguiente para ver un esquema de la placa base correspondiente a su modelo de la serie Veriton.



No.	Componente	No.	Componente
1	Dos ranuras de memoria	2	Conectores de ventilador de CPU
3	Ranura CPU	4	Conector de intrusión de chasis
5	Conectores USB	6	Conector PCI Express x 16
7	Conector PCI	8	Conector de CD de audio
9	Conector de audio S/PDIF	10	Conector del botón de reseteado de hardware
11	2 conectores serial ATA-IDE	12	Conector frontal LED
13	Conector de potencia ATX 12V	14	Clear CMOS jumper Jumper 1-2 — normal Jumper 3-4 — clear CMOS
15	Batería de litio	16	Conector ATA IDE paralelo
17	Conector de la corriente principal		

Actualización del ordenador

Es posible actualizar algunos componentes del ordenador como, por ejemplo, la memoria, el disco duro, la CPU y las tarjetas de expansión. Tenga en cuenta las **"Precauciones para la instalación" en la página 35** al instalar o retirar componentes del ordenador. Sin embargo, le recomendamos que no realice usted mismo estas actualizaciones por motivos de seguridad. Si desea sustituir o actualizar cualquiera de estos componentes, póngase en contacto con su distribuidor o con un técnico de servicio cualificado para obtener ayuda.

Nota: El modelo de placa base que se muestra en las siguientes figuras puede no coincidir con el de su ordenador.

Instalación de memoria adicional

Los cuatro zócalos de 184 patillas de la placa base admiten módulos DIMM DDR2 (Double Data Rate 2) SDRAM (Synchronous Dynamic Random Access Memory). Es posible instalar módulos DIMM de 128 MB, 256 MB, 512 MB o 1 GB para una capacidad de memoria máxima de 4 GB.

Los módulos DIMM DDR deben funcionar a 1,8 voltios. En los zócalos DIMM DDR2 se pueden instalar módulos PC2 3200/DDR2 400 o PC2 4300/DDR2 533. Si desea obtener información sobre proveedores de módulos DIMM cualificados, póngase en contacto con su distribuidor.

Cada uno de los zócalos DIMM DDR2 es independiente de los demás. Esta independencia permite instalar módulos DIMM DDR2 de distinta capacidad para obtener diversas configuraciones.

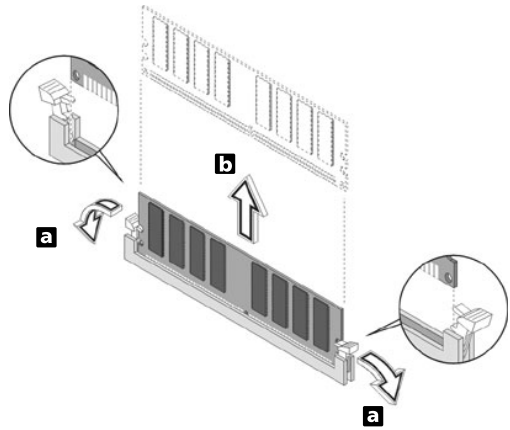
Para retirar un módulo DIMM DDR2

Nota: El módulo DIMM DDR2 sólo dispone de una muesca en el centro.

1 Retire el panel lateral (consulte la página 42).

2 Localice el zócalo DIMM DDR2 en la placa base.

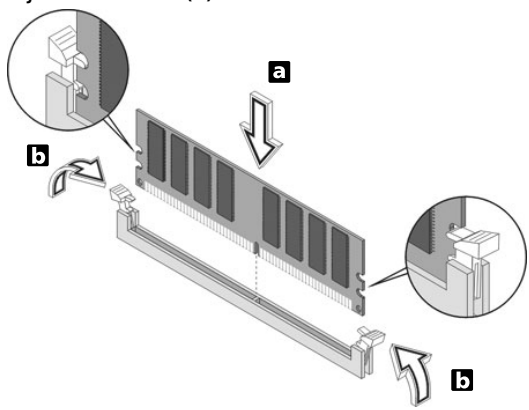
3 Presione los enganches de sujeción situados a ambos lados del zócalo hacia fuera para retirar el módulo DIMM DDR2 (a). Retire con cuidado el módulo DIMM DDR2 del zócalo (b).



Para instalar un zócalo DIMM DDR2

1 Localice el zócalo DIMM DDR2 en la placa base.

2 Alinee el módulo DIMM DDR2 con el zócalo (a). Presione el módulo DIMM DDR2 contra el zócalo hasta que sus enganches queden fijos al módulo (b).



Nota: Los zócalos DIMM DDR2 disponen de ranuras para garantizar una instalación adecuada. Si al introducir un módulo DIMM DDR2, éste no encaja completamente en el zócalo, es posible que lo haya insertado al revés. Dé la vuelta al módulo DIMM DDR2 e intente insertarlo de nuevo.

Cómo volver a configurar el ordenador

El ordenador detecta automáticamente la cantidad de memoria instalada. Ejecute la utilidad de configuración de la BIOS (Basic Input/ Output System) para ver el nuevo valor de la memoria total del sistema y anótelo.

Reemplazar el disco duro de Veriton 2800

Para sustituir el disco duro del ordenador, realice el siguiente procedimiento:

1 Retire la cubierta del ordenador.

2 Desconecte los cables enchufados al disco óptico y el disco duro. Extraiga el disco óptico y el soporte de disco duro anexo.

3 Extraiga los tornillos que sostienen el disco duro dentro del soporte.

4 Introduzca el disco duro nuevo en el soporte y asegúrelo con los tornillos.

5 Sustituya el disco óptico y el disco duro y reconecte todos los cables al nuevo disco duro.

Nota: Asegúrese de que los otros extremos de los cables del disco están correctamente conectados a los correspondientes conectores de la placa base.

6 Vuelva a colocar el cuadro de protección metálico en la carcasa.

7 Vuelva a colocar la cubierta del ordenador.

Instalación de una tarjeta de expansión

Nota: Para instalar una tarjeta PCI o PCI express, deberá utilizar una tarjeta riser. Sólo puede instalar una tarjeta a la vez.

Nota: El tipo de tarjeta riser que necesita dependerá de si instala una tarjeta de expansión PCI o PCI express. Las tarjetas PCI estándar necesitan una tarjeta riser dividida en dos partes, tal y como se muestra abajo.

Para instalar una tarjeta de expansión:

1 Retire la cubierta del ordenador (consulte la página 42).

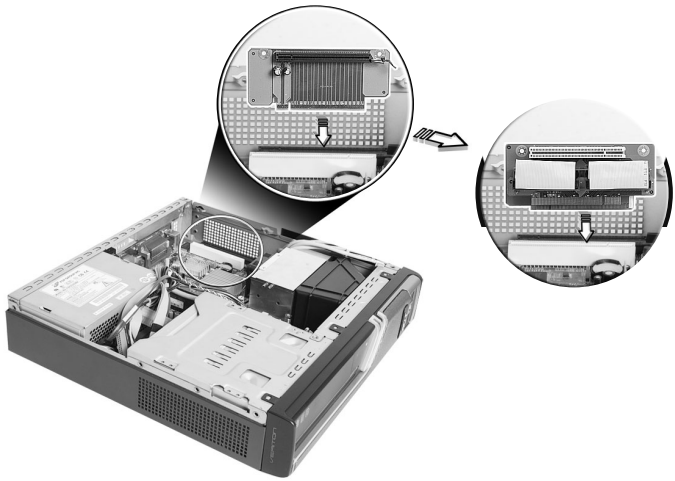
2 Localice una ranura PCI vacía en la placa base.

3 Extraiga el tornillo que sostiene el brazo al PC y póngalo sobre un lateral.

4 Extraiga el brazo.

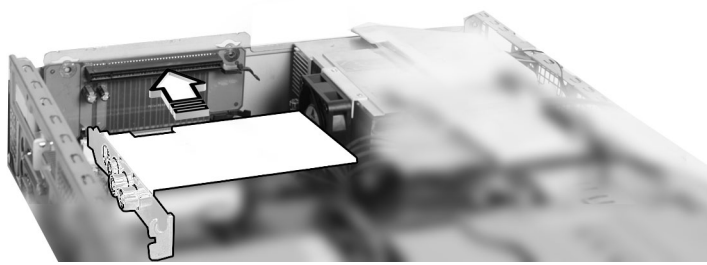
5 Extraiga la tarjeta riser de su envoltorio de protección.

6 Alinee la tarjeta riser con respecto a la ranura de PCI Express (y con la ranura PCI si fuera necesario).
Asegúrese de que la tarjeta está fija.



7 Extraiga la tarjeta de expansión de su envoltorio de protección.

8 Alinee la tarjeta de expansión con la ranura de la tarjeta riser y empuje con fuerza.
Asegúrese de que la tarjeta de expansión está fija.



9 Asegure la tarjeta al PC con el tornillo brazo que extrajo anteriormente.

10 Sustituya la cubierta del PC.

5 Utilidades del sistema

En este capítulo se describen las distintas aplicaciones preinstaladas en el ordenador.

Dependiendo del hardware y de los recursos opcionales de su ordenador, su sistema se ha suministrado con un paquete con varias utilidades de programas, concebidas para modernizar las operaciones de su ordenador. Esas utilidades pueden incluir cualquiera de las siguientes:

- Acrobat Reader
- Norton AntiVirus
- NTI CD-Maker
- PowerDVD
- Utilidad BIOS
- Acer eManager

Si el ordenador está configurado con Microsoft Windows XP se puede usar las siguientes aplicaciones para monitorear y conservar la eficiencia del sistema:

- Copia de seguridad (Backup)
- Desfragmentador de discos (Disk Defragmenter)

Todas las aplicaciones que se facilitan con el ordenador son muy fáciles de utilizar. Sin embargo, si necesita más ayuda e información, puede consultar la documentación de ayuda en línea que se proporciona con cada aplicación.

Acrobat Reader

Acrobat Reader es un programa que permite ver, explorar e imprimir archivos en formato PDF (Adobe Portable Document Format) en las principales plataformas informáticas.

Para leer un documento PDF

:

- Basta con hacer doble clic en cualquier archivo con el icono que se muestra arriba,
  o bien

1. En la barra de tareas de Windows, haga clic en el botón Inicio, resalte Programas y seleccione Acrobat Reader.
2. Con el programa en ejecución, seleccione Abrir a partir del menú Archivo.
3. Seleccione el archivo que desea ver en el explorador de archivos Abrir y haga clic en el botón Abrir.

Si desea obtener más información acerca de Acrobat Reader, consulte el menú de ayuda de este programa.

Norton AntiVirus

Norton AntiVirus es un programa antivirus que detecta y repara archivos infectados y protege al ordenador contra cualquier tipo de virus, garantizando así la seguridad de los datos almacenados. Del mismo modo, explora los archivos adjuntos a los correos electrónicos entrantes para detectar la existencia de virus. Este programa incorpora funciones de detección y reparación de gran utilidad.

Cómo verificar virus usando Norton AntiVirus

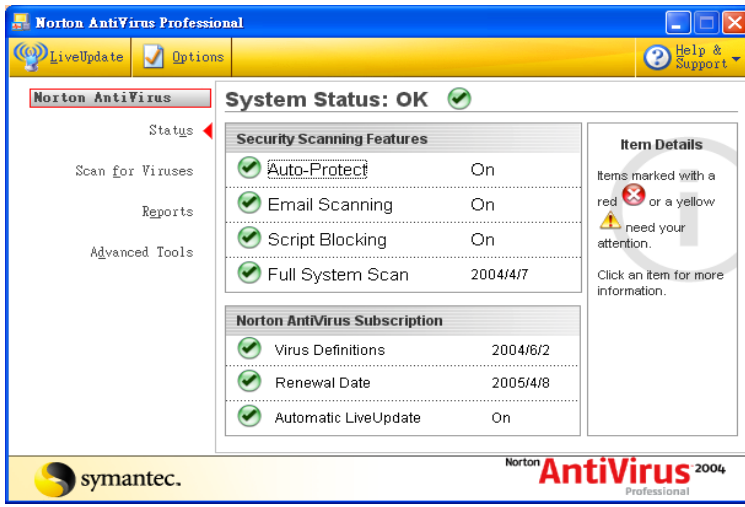
Una verificación completa del sistema examina todos los archivos en su ordenador. Para efectuar una verificación del sistema:

1 Inicie Norton AntiVirus.

Haga doble clic en el icono de Norton AntiVirus en el escritorio,O bien,

Haga clic en el menú Inicio en la barra de tareas de Windows, señale Programas y seleccione Norton AntiVirus.

2 En la ventana principal de Norton AntiVirus, haga clic en Verificar virus (Scan for Viruses).



3 En el panel Verificar virus, haga clic en Verificar mi ordenador (Scan My Computer).

4 Bajo Acciones (Actions), haga clic en Verificar (Scan).

5 Después de rever el resumen, haga clic en Finalizado (Finished).

Puede programar verificaciones de virus personalizadas que funcionan solas en fechas y horas específicas o en intervalos periódicos. Si está usando el ordenador cuando la verificación programada se inicie, ella se ejecutará en según plano para que usted no tenga que parar su trabajo.

Para obtener más información acerca de Norton AntiVirus, incluso la configuración y las verificaciones programadas, consulte el menú Ayuda de Norton AntiVirus.

NTI CD-Maker (para modelos con CD-RW)

NTI CD-Maker es un software de grabación de CD que permite crear y copiar audio, datos y vídeo en discos CD-R o CD-RW (regrabables).

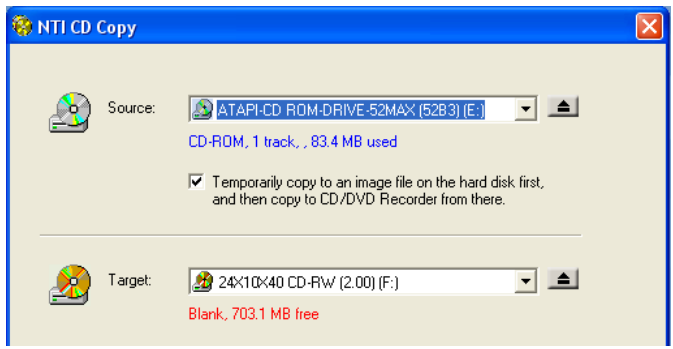
Para copiar un disco de audio o datos:

1 Haga clic en el icono de Quick Burning

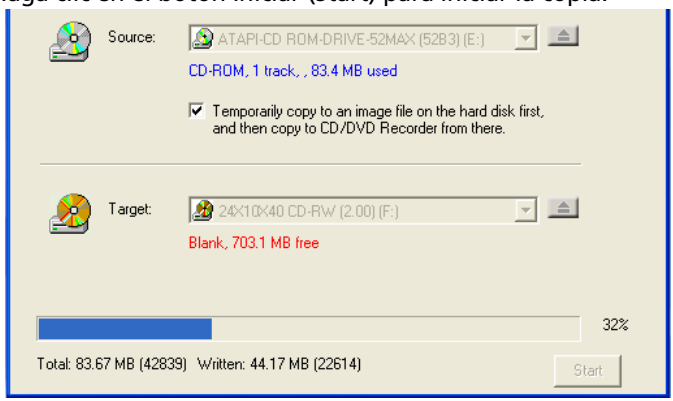
en el escritorio.

2 Inserte el CD que desea copiar en la unidad de origen y un disco vacío en la unidad de destino.

3 Elija las unidades de origen y de destino a partir de las listas desplegables.


NTI CD Copy
Source:
ATAPI-CD ROM-DRIVE-52MAX (52B3) (E:)
CD-ROM, 1 track, , 83.4 MB used
Temporarily copy to an image file on the hard disk first, and then copy to CD/DVD Recorder from there.
Target:
24X10X40 CD-RW (2.00) (F:)
Blank, 703.1 MB free

4 Haga clic en el botón Iniciar (Start) para iniciar la copia.


Source:
ATAPI-CD ROM-DRIVE-52MAX (52B3) (E:)
CD-ROM, 1 track, , 83.4 MB used
Temporarily copy to an image file on the hard disk first, and then copy to CD/DVD Recorder from there.
Target:
24X10X40 CD-RW (2.00) (F:)
Blank, 703.1 MB free
32%
Total: 83.67 MB (42839) Written: 44.17 MB (22614)
Start

Para obtener más información acerca de NTI CD-Maker i sus recursos, consulte el menú Ayuda de NTI CD-Maker.

PowerDVD (para modelos con DVD)

PowerDVD es un software de reproducción de DVD de alta calidad que permite reproducir programas de karaoke y películas con una calidad excelente en PC multimedia. Podrá reproducir títulos en DVD de alta resolución o archivos MPEG-2 con vídeo MPEG-2 y audio Dolby Digital AC-3. PowerDVD proporciona un completo conjunto de comandos para navegar y funciones avanzadas como el cambio entre distintos ángulos, la selección de diferentes idiomas y subtítulos y control primario. También incluye la función i-Power Internet Enabling, que permite acceder a los recursos DVD en línea a través del portal PowerDVD Desktop.

Cómo abrir PowerDVD y ver un DVD

En la mayoría de los casos, al insertar un DVD en la unidad óptica de la computadora, PowerDVD abre automáticamente una ventana de visualización y el panel de control y empieza a reproducir el disco.

Si PowerDVD no se abre automáticamente:

1 Haga clic en el botón Inicio en la barra de tareas

2 Señale Todos los programas

3 Haga clic en la ficha Cyberlink PowerDVD

4 Seleccione PowerDVD

Cuando PowerDVD se abra, basta con pulsar el botón reproducir para iniciar la reproducción.

Para más información acerca de Cyberlink PowerDVD y sus recursos, consulte el menú Ayuda de PowerDVD.

Utilidad BIOS

La utilidad BIOS (Basic Input Output System) es un programa de configuración de hardware que se encuentra integrado en la BIOS del ordenador. Dado que la mayoría de los ordenadores suelen distribuirse configurados y optimizados correctamente, no suele ser necesario ejecutar esta utilidad. Sin embargo, si se produce algún problema de configuración y aparece un mensaje en el que se le solicita la ejecución del programa de configuración (Run Setup), deberá ejecutar esta utilidad.

Nota: Antes de ejecutar la BIOS, asegúrese de que se han guardado todos los archivos abiertos. El ordenador se reiniciará automáticamente cuando salga del programa de configuración.

Para ejecutar la utilidad BIOS, pulse la tecla **Supr** cuando el ordenador se esté iniciando.

Volver a instalar programas

Si ha desinstalado uno de los programas preinstalados y desea instalarlo de nuevo, realice el siguiente procedimiento:

1 Asegúrese de que el sistema está encendido.
2 Inserte el CD de sistema (System CD) en la unidad de CD o DVD.
3 Seleccione la aplicación que desea instalar de nuevo.
4 Siga todas las instrucciones que aparezcan en pantalla hasta finalizar la instalación.

Recuperar el sistema

Si los archivos del sistema operativo se pierden o dañan, el proceso de recuperación restaurará la configuración predeterminada de fábrica original o la última copia de seguridad del sistema. El equipo de la serie Acer Veriton incluye un botón OBR (OneButton Recovery), una función que facilita y acelera el restablecimiento del sistema.

OBR funciona desde una partición oculta de la unidad de disco duro que contiene toda la información necesaria para restaurar el sistema.

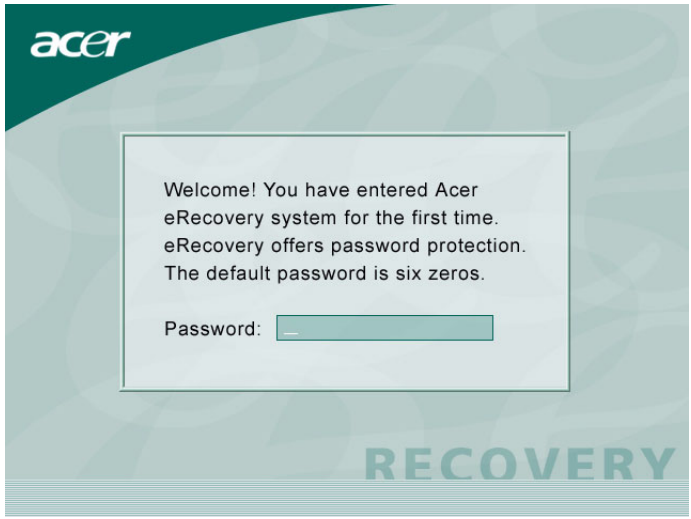
Hay dos modos de recuperar el sistema. Uno es a partir de la configuración original del sistema y el otro a partir de la copia de seguridad de dicho sistema.

Advertencia: si inicia la operación de recuperación mientras el sistema operativo se está ejecutando, puede provocar un apagado anormal y el sistema operativo puede volverse inestable o quedar inutilizable.

También puede seguir estos pasos:

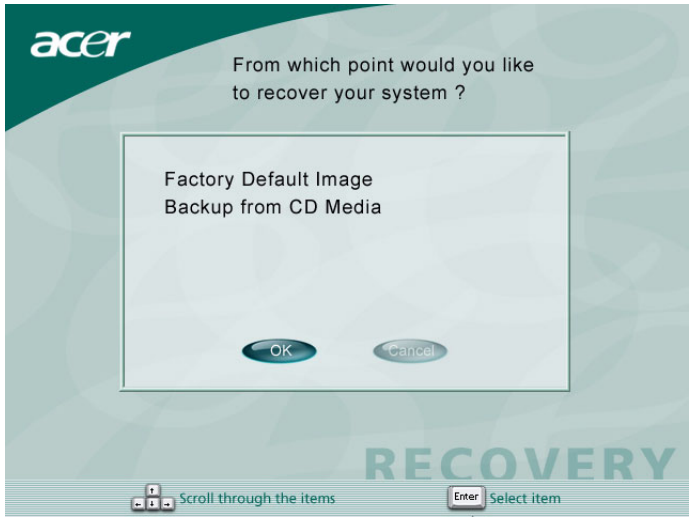
1 Busque el botón OBR. Consulte la sección "Paneles frontales y traseros" en la página 10.

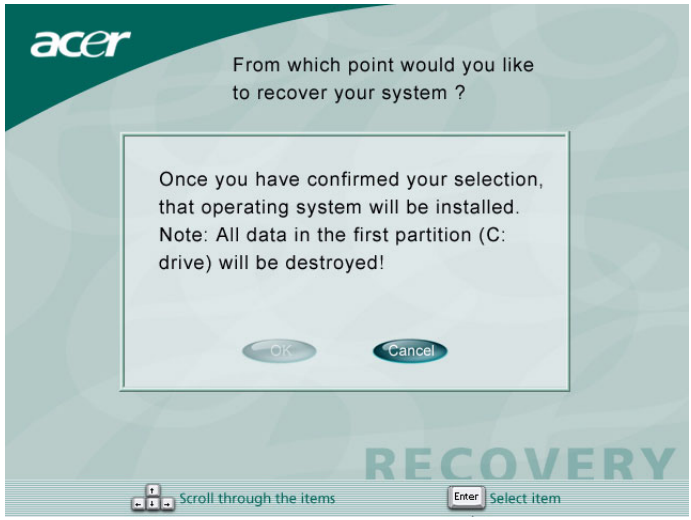
2 Presione el botón. Al cabo de unos segundos, aparecerá una de las pantallas siguientes. Inserte su contraseña.


acer
Welcome! You have entered Acer eRecovery system for the first time. eRecovery offers password protection. The default password is six zeros.
Password:
RECOVERY

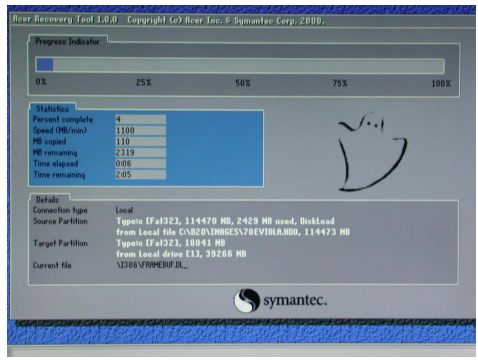
3 Seleccione "Recuperación del sistema" (System Recovery).

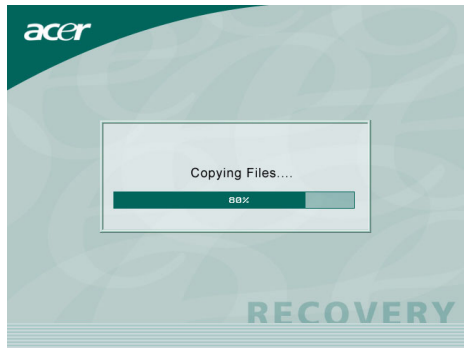
4 Seleccione "Imagen predeterminada de fábrica" (Factory Default Image).




acer
From which point would you like to recover your system ?
Once you have confirmed your selection, that operating system will be installed.
Note: All data in the first partition (C: drive) will be destroyed!
OK
Cancel
RECOVERY
Scroll through the items
Enter
Select item

5 Debe aparecer la pantalla siguiente:





¡Precaución! la ejecución de la operación de recuperación borrará todos los archivos previamente guardados en el equipo, por lo que debe asegurarse de hacer una copia de seguridad de los archivos importantes antes de iniciar el proceso de recuperación.

Nota: esta función ocupa 2 GB en una partición oculta del disco duro.

6 Si intenta restaurar el sistema utilizando la función OneButton Recovery y dicho sistema NO responde, póngase inmediatamente en contacto con su proveedor local o con el representante de Acer.

Uso de la Copia de seguridad (Backup) (sólo Windows XP)

La utilidad de Copia de seguridad crea una copia de la información en el disco duro. En caso de que el disco se borre o sobrescriba, o se torne inaccesible debido a un defecto en el disco duro, podrá usar la copia para restaurar los datos perdidos o dañados.

Cómo hacer copias de seguridad de los archivo del disco duro

Para ejecutar la utilidad de Copia de seguridad:

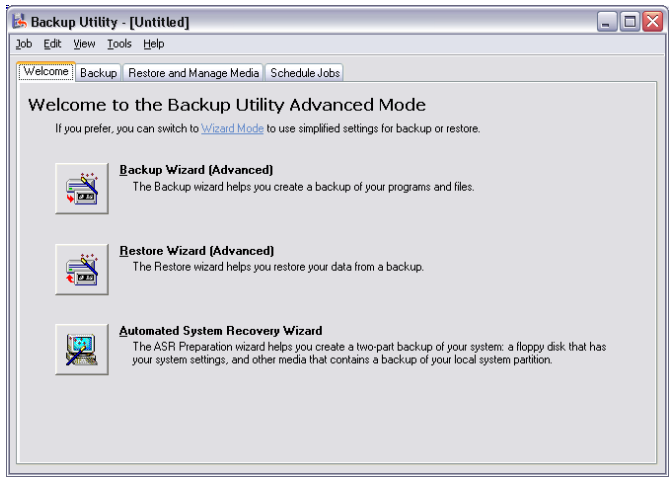
1 Haga clic en el botó Inicio en la barra de tareas

2 Señale Todos los programas

3 Haga clic en Accesorios

4 Seleccione Herramientas del sistema

5 Haga clic en Copia de seguridad (Backup)


Backup Utility - [Untitled]
Job Edit View Tools Help
Welcome Backup Restore and Manage Media Schedule Jobs
Welcome to the Backup Utility Advanced Mode
If you prefer, you can switch to Wizard Mode to use simplified settings for backup or restore.
Backup Wizard (Advanced)
The Backup wizard helps you create a backup of your programs and files.
Restore Wizard (Advanced)
The Restore wizard helps you restore your data from a backup.
Automated System Recovery Wizard
The ASR Preparation wizard helps you create a two-part backup of your system: a floppy disk that has your system settings, and other media that contains a backup of your local system partition.

Cuando la Copia de seguridad de inicie, siga las instrucciones en la pantalla para configurar el perfil y la programación de la copia de seguridad.

Para más información acerca de la Copia de seguridad, consulte a Ayuda de Windows XP.

Desfragmentador de discos (Disk Defragmenter) (sólo Windows XP)

La utilidad de desfragmentación de discos consolida los archivos y las carpetas en el disco duro del ordenador. Esto permite que su computadora acceda a los archivos y carpetas y guarde los dados nuevos de manera más eficiente. A través de la consolidación de los archivos y de las carpetas, l desfragmentador también consolida el espacio libre del volumen, tornando menos probable la fragmentación de archivos nuevos.

Cómo desfragmentar el disco duro

Para ejecutar el Desfragmentador de discos:

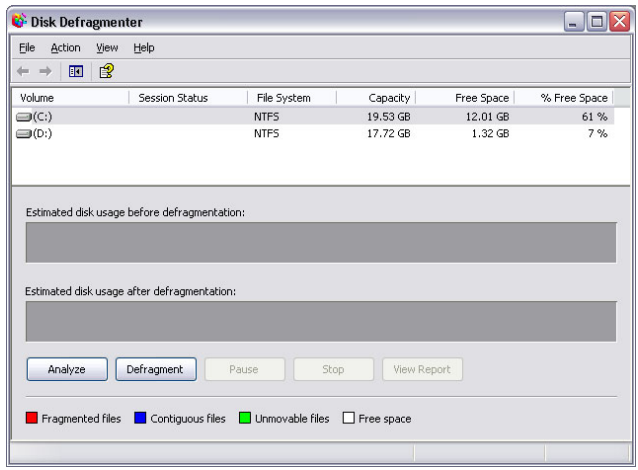
1 Haga clic en el botó Inicio en la barra de tareas

2 Señale Todos los programas

3 Haga clic en Accesorios

4 Seleccione Herramientas del sistema

5 Haga clic en Desfragmentador de discos (Disk Defragmenter)


Disk Defragmenter
File Action View Help
Volume Session Status File System Capacity Free Space % Free Space
(C:) NTFS 19.53 GB 12.01 GB 61 %
(D:) NTFS 17.72 GB 1.32 GB 7 %
Estimated disk usage before defragmentation:
Estimated disk usage after defragmentation:
Analyze Defragment Pause Stop View Report
Fragmented files Contiguous files Unmovable files Free space

Cuando aparezca el Desfragmentador de discos, seleccione una unidad o un volumen y haga clic en Analizar (Analyze). El sistema examinará rápidamente el sistema y determinará si es necesario desfragmentar el disco.

Para más información acerca el Desfragmentador de discos, consulte la Ayuda de Windows XP.

7 Preguntas más frecuentes

En este capítulo se explica qué se debe hacer en caso de que el ordenador no funcione correctamente. Sin embargo, si el problema es grave, póngase en contacto con su distribuidor o con el centro de asistencia técnica (www.acersupport.com).

Preguntas más frecuentes

Las siguientes preguntas son posibles situaciones que pueden surgir durante el uso de su ordenador. En esta sección, se ofrecen respuestas y soluciones sencillas para cada una de estas preguntas y situaciones.

P: Cuando pulso el botón de encendido el sistema no arranca.

R: Compruebe el indicador LED situado encima del interruptor de alimentación.

Si el indicador LED no se enciende, significa que no llega corriente al sistema. Haga una de las siguientes cosas:

- Compruebe si el conmutador de selección de voltaje situado en el panel posterior se encuentra en la posición correcta.
- Compruebe si se ha conectado el cable de alimentación adecuadamente a la toma de corriente.
- Si está utilizando una banda de potencia o un AVR, asegúrese de que está enchufado y encendido.

Si el LED está encendido, compruebe lo siguiente:

- ¿Hay algún disco que no sea de arranque (sin sistema) insertado en la unidad de disco? En caso afirmativo, retírelo o sustitúyalo por un disco de sistema y pulse **<Ctrl> + <Alt> + <Supr>** para reiniciar el ordenador.
- Los archivos del sistema operativo pueden estar dañados o faltan. Introduzca el disco de arranque que creó durante la instalación de Windows en la unidad de disco y pulse **<Ctrl> + <Alt> + <Supr>** para reiniciar el ordenador. La función de diagnóstico comprobará automáticamente el sistema y hará los arreglos necesarios. Sin embargo, si su utilidad de diagnóstico informa de que sigue existiendo algún problema, debe ejecutar el proceso de recuperación para restaurar la configuración original de fábrica.

Nota: Para obtener más información sobre la recuperación del sistema, consulte la sección **"Acer eRecovery" en la página 71**.

P: No aparece nada en la pantalla.

R: La función de administración de energía del ordenador apaga automáticamente la pantalla para ahorrar energía. Sólo tiene que pulsar cualquier tecla para volver a visualizar la pantalla.

Si esto no funciona, reinicie el ordenador. Si persiste el problema al reiniciar el ordenador, póngase en contacto con su distribuidor o con el centro de asistencia técnica.

P: La impresora no funciona.

R: Haga lo siguiente:

- Asegúrese de que la impresora está conectada a una toma de corriente y encendida.
- Compruebe que el cable de la impresora está correctamente conectado al puerto paralelo del sistema y al correspondiente puerto de la impresora. Si desea obtener información sobre cómo conectar la impresora al ordenador, consulte "Conexión de la impresora" en la página 27.
- Si desea obtener más información acerca de la impresora, consulte la documentación de la impresora.

P: No se pueden escuchar sonidos en el ordenador.

R: Compruebe lo siguiente:

- Es posible que el volumen se haya desactivado. Localice el icono de control de volumen en la barra de tareas. Si está tachado, haga clic en el icono y desactive la opción **Silencio**. También puede utilizar el botón de control de volumen/silencio del teclado USB para activar el sonido.
- Si los auriculares o altavoces externos están conectados al conector de salida del ordenador, los altavoces internos o incorporados se desconectarán automáticamente.

P: El sistema no puede leer la información del disquete, el disco duro, el CD o el DVD.

R: Compruebe lo siguiente:

- Compruebe que está utilizando el tipo de disco correcto. Consulte "Unidad óptica" en la página 17
- Asegúrese de que el CD o DVD está correctamente introducido en la unidad.
- Compruebe que el CD o DVD está limpio y no presenta imperfecciones.
- Para comprobar el funcionamiento de su unidad use un disco en buen estado. Si la unidad no reconoce la información de este disco, el problema puede estar en la unidad. Póngase en contacto con su distribuidor o con el centro de asistencia técnica para recibir ayuda.

P: El sistema no puede escribir datos en el disco duro o CD-R/CD-RW.

R: Compruebe lo siguiente:

- Asegúrese de que el disquete o disco duro no está protegido contra escritura. Consulte la sección de la unidad óptica en la página 17.
- Compruebe que está utilizando el tipo de disco o disquete correcto. Consulte la sección de la unidad óptica en la página 17.

Apéndice A:
Avisos

Compatibilidade com as orientações Energy Star

Como uma Energy Partner, Acer Inc., determinou que este produto cumpra com as normas Energy Star para eficiência de energia.

Declaração FCC

Este dispositivo foi testado e cumpre os limites de um dispositivo digital Classe B de acordo com a Parte 15 da Norma FCC. Estes limites foram estipulados para oferecer protecção razoável contra interferências prejudiciais numa instalação residencial. Este dispositivo gera, usa e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não instalado e utilizado de acordo com as instruções, pode provocar interferências prejudiciais às radiocomunicações.

Entretanto, não há garantia de que a interferência não ocorrerá numa instalação em particular. Se este dispositivo causar interferências prejudiciais à recepção de rádio ou televisão, que pode ser determinada desligando e ligando o dispositivo, o utilizador deve tentar corrigir a interferência através de uma ou mais das seguintes medidas.

- Reorientar ou reposicionar a antena receptora.
- Aumentar a distância entre o dispositivo e o receptor.
- Ligar o dispositivo a uma tomada num circuito diferente daquele utilizado pelo receptor.
- Consultar o revendedor ou um técnico de rádio/televisão experiente.

Aviso: Cabos blindados

Todas as ligações a outros dispositivos computacionais devem ser feitas usando cabos blindados para manter o cumprimento da regulamentação FCC.

Aviso: Dispositivos periféricos

Apenas periféricos (dispositivos de entrada/saída, terminais, impressoras etc.) certificados no cumprimento dos limites da Classe B podem ser ligados a este equipamento. A operação de periféricos não-certificados provavelmente resultará em interferência à recepção de rádio e televisão.

FCC Atenção

Alterações ou modificações não expressamente aprovadas pelo fabricante podem anular a autoridade do utilizador, o que é garantido pelo Comissão Federal de Comunicações, em operar este computador.

Condições de utilização.

Esta dispositivo está de acordo com a Parte 15 da Norma FCC. A operação é sujeita às duas condições seguinte: (1) este dispositivo não pode provocar interferências prejudiciais, e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, inclusive as que possam provocar operação indesejável.

Aviso: Utilizadores canadenses

Este aparelho digital Classe B atende todos os requerimentos dos Regulamentos de Equipamentos Causadores de Interferência do Canadá.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B respected toutes les exigences du Règlement sur le materiel brouilleur du Canada.

Declaração de conformidade para países da UE

Pela presente, Acer declara que este computador pessoal cumpre os requisitos essenciais e outros inerentes da Directiva 1999/5/ECAvisos do modem.

Nota para EUA

Este equipamento está de acordo com a Parte 68 das normas FCC. Localizada na parte inferior do modem está uma etiqueta que contém, entre outras informações, o Número de Registro FCC e o Número de Equivalência de Chamada (REN) deste equipamento. Mediante requisição, deve-se dar esta informação à sua companhia telefónica.

Se o seu equipamento telefónico prejudicar a rede telefónica, a companhia telefónica pode interromper seu serviço temporariamente. Se possível, o notificarão previamente. Mas, se não for feita a notificação prévia, será notificado logo que possível. Também lhe informarão seus direitos para registrar uma reclamação com a FCC.

Sua companhia telefónica pode fazer alterações nas suas instalações, equipamentos, operações ou procedimento que podem afectar o correcto funcionamento do seu equipamento. Se isto ocorrer, será notificado previamente para dar-lhe a oportunidade de manter o serviço telefónico sem interrupção.

Se este equipamento deixar de funcionar adequadamente, desligue-o da linha telefónica para determinar se está causando problema. Se o problema estiver no equipamento, pare de utilizá-lo e entre em contacto com o revendedor ou representante.

ATENÇÃO: Para reduzir o risco de fogo, use somente cabos no. 26 AWG ou maiores conforme lista da UL ou cabo para linha de telecomunicação certificado pela CSA.

TBR 21

Este equipamento foi aprovado [Decisão do Concelho 98/482/EC - "TBR 21"] para ligação de terminal simples de toda a Europa à Rede Telefónica Pública Comutada (PSTN). Entretanto, devido às diferenças entre as PSTNs em diferentes países, a aprovação, por si só, não dá uma segurança incondicional de operação satisfatória em todos os pontos de terminação da PSTN. No evento de problemas, deve-se entrar em contacto com o fornecedor do equipamento antes de tudo.

Nota para Austrália

Por motivos de segurança, ligue apenas aparelhos com a etiqueta de cumprimento de telecomunicações. Isto inclui equipamentos previamente etiquetados com permissão ou certificação.

Instruções importantes de segurança

Leia este manual atenciosamente. Guarde-o para consultas futuras.

1 Siga todos as advertências e instruções marcadas no produto.

2 Desligue este produto da tomada de parede antes de limpá-lo. Não use limpadores líquidos nem aerossóis. Utilize um tecido humedecido para limpeza.

3 Não use este produto próximo a água.

4 Não coloque este produto numa mesa, carrinho ou estante instável. Si el producto presenta alguna anomalía, podría dañarse gravemente.

5 As ranhuras e aberturas são para ventilação; para garantir uma operação fiável do produto e para protegê-lo contra superaquecimento. Estas aberturas não devem ser bloqueadas nem cobertas. As aberturas não devem nunca ser bloqueadas colocando este produto sobre uma cama, sofá, tapete ou superfície similar. Este produto não deve nunca ser colocado próximo ou sobre um aquecedor ou registro de aquecimento, ou numa instalação sem ventilação adequada.

6 Este produto deve ser operado a partir do tipo de alimentação eléctrica na etiqueta de marcação. Se não tiver certeza do tipo de alimentação disponível, consulte um revendedor ou a companhia de energia eléctrica local.

7 Não permita que nada se apoie no cabo de alimentação. Não coloque este produto onde outras pessoas possam passar sobre o cabo.

8 Ao usar uma extensão eléctrica com este produto, certifique-se de que a corrente total dos equipamentos ligados não exceda a capacidade nominal da extensão. Também, certifique-se de que a corrente total de todos os produtos ligados à tomada da parede não exceda a capacidade do fusível.

9 Nunca introduza objectos de nenhum tipo nas ranhuras deste produto, pois podem tocar pontos de tensão perigosa ou colocar as peças em curto-circuito, o que pode provocar um incêndio ou choque eléctrico. Nunca espirre líquidos de nenhum tipo no produto.

10 Não tente reparar este produto por si próprio, pois a abertura ou a remoção das tampas podem expor-lhe a pontos de tensão perigosa ou outros riscos. Confie todos os reparos a um pessoal de serviço qualificado.

11 Sob as seguintes condições, desligue este produto da tomada eléctrica e envie-o para um pessoal de serviço qualificado:

   a Quando o cabo de alimentação ou o conector estiver danificado ou descascado.

   b Se algum líquido entrar no produto.

   c Se o produto for exposto à chuva ou água.

   d Se o produto não funcionar normalmente quando as instruções de utilização forem seguidas. Ajuste apenas os

controlos que estão descritos nas instruções de utilização, uma vez que o ajuste incorrecto de outros controlos pode provocar danos que costumam exigir um trabalho intenso por um técnico qualificado para restaurar a condição normal do produto.

e Se o produto cair ou sua carcaça for danificada.

f Se o produto demonstrar uma perda de desempenho, indicando a necessidade de reparo.

12 Use apenas o tipo adequado de conjunto de cabo da fonte de alimentação (fornecido na caixa de acessórios) deste equipamento. Deve ser do tipo destacável: Relação UL/certificação CSA, tipo SPT-2, capacidade mínima de 7A 125V, aprovada por VDE ou equivalente. Comprimento máximo de 15 pés (4,6 metros).

13 Sempre desligue todas as linhas telefónicas da tomada eléctrica antes de reparar ou desmontar este equipamento.

14 Evite usar outra linha telefónica que n!ao seja do tipo sem fios durante uma tempestade. Pode haver o risco de uma descarga eléctrica proveniente de um raio.

Aviso de protección de derechos de autor de Macrovision

Este producto incorpora tecnología de protección de derechos de autor protegida por patentes de EE.UU. y otros derechos de propiedad intelectual. Macrovision debe autorizar el uso de la tecnología de protección de derechos de autor, diseñada únicamente para uso doméstico y para otros usos limitados, a menos que se autorice de otra forma por Macrovision. Queda terminantemente prohibida la ingeniería inversa y el desensamblaje del aparato.

Números de patente en EE.UU.: 4.631.603; 4.819.098; 4.907.093; 5.315.448; y 6.516.132.

Lithium battery statement

CAUTION
Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Dispose of used batteries according to local regulations. Recycle if at all possible.

ADVARSEL!
Lithiumbatteri - Eksplosionsfare ved fejlagtig håndtering. Udskiftning må kun ske med batteri af samme fabrikat og type. Léver det brugte batteri tilbage til leverandøren.

ADVARSEL
Eksplosjonsfare ved feilaktig skifte av batteri. Benytt samme batteritype eller en tilsvarende type anbefalt av apparatfabrikanten. Brukte batterier kasseres i henhold til fabrikantens instruksjoner.

VARNING
Explosionsfara vid felaktigt batteribyte. Använd samma batterityp eller en ekvivalent typ som rekommenderas av apparattillverkaren. Kassera använt batteri enligt fabrikantens instruktion.

VAROITUS
Päristo voi räjähtää, jos se on virheellisesti asennettu. Vaihda paristo ainoastaan laitevalmistajan suosittelemaan tyyppiin. Hävitä käytetty paristo valmistajan ohjeiden mukaisesti.

VORSICHT!
Explosionsgefahr bei unsachgemäßen Austausch der Batterie Ersatz nur durch denselben oder einem vom Hersteller empfohlenem

ähnlichen Typ. Entsorgung gebrauchter Batterien nach Angaben des Herstellers.

Declaração de adequação de Laser

A unidade de CD ou DVD utilizadas neste computador são produtos que funcionam com laser. A etiqueta de classificação da unidade de CD ou DVD (mostrada abaixo) está localizada na unidade.

CLASS 1 LASER PRODUCT
CAUTION: INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO BEAM.

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT
LASERATTENTION: RADIATION DU FAISCEAU LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EVITTER TOUTE EXPOSITION AUX RAYONS.

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1
VORSICHT: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET NICHT DEM STRAHLL AUSSETZEN.

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I
ADVERTENCIA: RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE AL SER ABIERTO. EVITE EXPONERSE A LOS RAYOS.

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÅTEILYLLE.
VARNING: LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÅR ÖPPNAD ÅLÅ TUIJOTA SÅTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN.

VARNING: LASERSTRÅLNING NAR DENNA DEL ÅR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I STRÅLEN.

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN.

Federal Communications Comission Declaration of Conformity

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The following local manufacturer/importer is responsible for this declaration:

Product name:	Personal computer
Model:	Veriton 2800
Name of responsible party:	Acer America Corporation
Address of responsible party:	2641 Orchard Parkway San Jose, CA 95134 USA
Contact person:	Mr. Young Kim
Tel:	408-922-2909
Fax:	408-922-2606

Declaration of Conformity for CE marking

Name of manufacturer:	Acer Inc.
Address of manufacturer:	8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd.
	Hsichih, Taipei Hsien 221
	Taiwan, ROC
Declares that product:	Personal computer
Model:	Veriton 2800

Conforms to the EMC Directive 89/336/EEC as attested by conformity with the following harmonised standards:

EN55022:1994 /A2: 1997: Limits and Methods of Measurement of Radio Interference characteristics of Information Technology Equipment

EN55024: 1998/A1: 2001: Information technology equipment — Immunity characteristics — Limits and methods of measurement including:

EN61000-4-2: 1995/A1: 1998/A2: 2001	EN61000-4-6: 1996/A1: 2001
EN61000-4-3: 1996/A1: 1998	EN61000-4-8: 1993/A1: 2001
EN61000-4-4: 1995/A2: 2001	EN61000-4-11: 1994/A1: 2001
EN61000-4-5: 1995/A1: 2001	

EN61000-3-2: 2000: Limits for harmonics current emissions

EN61000-3-3: 1995/A1: 2001: Limits for voltage fluctuations and flicker in low-voltage supply systems

Conforms to the Low Voltage Directive 73/23/EEC as attested by conformity with the following harmonised standard:

EN60950: 2000: Safety of Information Technology Equipment Including electrical business equipment. This equipment has been approved to Council Decision 98/482/EC (CTR21) for pan-European single terminal connection to the Public Switched Telephone Network (PSTN).

We, Acer Inc., hereby declare that the equipment bearing the trade name and model number specified above was tested conforming to the applicable Rules under the most accurate measurement standards possible, and that all the necessary steps have been taken and are in force to assure that production units of the same equipment will continue to comply with the requirements.

Easy Lai

Easy Lai, Director
Qualification Center
Product Assurance

08/01/2005

Date

Apéndice B:
Mantenimiento del ordenador

Lea detenidamente las instrucciones que se especifican en esta sección. Si sigue estas instrucciones podrá aumentar al máximo el tiempo de vida de su ordenador.

Consejos importantes

- No exponga el ordenador a la luz solar directa. No lo coloque cerca de fuentes de calor, como radiadores.
- No someta el ordenador a temperaturas por debajo de 0°C (32°F) ni por encima de 40°C (104°F).
- No someta el ordenador a campos magnéticos.
- No exponga el ordenador a la lluvia o a la humedad.
- No derrame agua en el ordenador.
- Evite que el ordenador sufra cualquier tipo de golpe.
- No exponga el ordenador al polvo y la suciedad.
- No coloque nunca el sistema en superficies irregulares.
- No pise el cable de alimentación ni ponga objetos pesados encima del mismo. Coloque el cable de alimentación de forma que no se pueda pisar.
- Cuando desconecte el cable de alimentación, no tire del cable sino del enchufe.
- Si se utiliza un cable alargador, el amperaje total del equipo conectado no debe superar el amperaje del cable. Además, el amperaje total de los productos conectados a la toma de corriente no debe exceder el de los fusibles.
- Consulte la documentación que se facilita con los programas de software para comprobar si se permiten otras combinaciones de resolución y color. Esto puede facilitar la visualización de la pantalla.

Limpieza y servicio

Para limpiar el ordenador y teclado

1 Apague el ordenador y desenchufe el cable de alimentación.

2. Utilice un paño suave humedecido con agua y limpie con cuidado el exterior del ordenador y el teclado. No utilice productos de limpieza líquidos ni aerosoles.

Para limpiar el dispositivo señalador

Para limpiar un ratón normal (con bola de caucho)

1 Abra la cubierta circular que se encuentra en la parte inferior del ratón.

2 Extraiga la bola de goma y límpiela con un paño suave humedecido con agua.

3 Vuelva a colocar la bola en su sitio y cierre la cubierta.

Para limpiar un ratón óptico

Para limpiar un ratón óptico, consulte la documentación que se facilita con el ratón.

Para limpiar el monitor

Mantenga la pantalla siempre limpia. Si desea obtener información sobre cómo limpiar el monitor, consulte la documentación que se facilita con el mismo.

Cuándo es necesario ponerse en contacto con un técnico de servicio

- Si se cae o daña el ordenador
- Si se ha derramado líquido sobre el ordenador
- Si el ordenador no funciona correctamente
- Si un determinado problema persiste después de consultar y realizar las sugerencias especificadas en la sección “Preguntas más frecuentes” en la página 55
- Si el problema en cuestión no aparece en la sección “Preguntas más frecuentes” en la página 55
- Si desea sustituir o actualizar cualquiera de los componentes internos del ordenador

Solicitar asistencia técnica

Si desea obtener asistencia técnica, póngase en contacto con su distribuidor o proveedor local. Del mismo modo, puede visitar el sitio Web de Acer en la dirección (www.acersupport.com) para obtener información sobre cómo y dónde puede ponerse en contacto con los centros de servicio disponibles en su área.

Índice

A

actualización
- abrir el ordenador 37
- agregar memoria 39
  - instalar DIMM DDR 40
  - volver a configurar el ordenador 41
- instalar una tarjeta de expansión 41
- precauciones para la instalación 35
  - antes de la instalación 35
  - Descargas electrostáticas 35
  - después de la instalación 36

apagado del ordenador 26
- cierre de software 26
- modo de suspensión 26

C

características 9
- conectividad 9
- multimedia 9
- rendimiento 9

Cómo acceder al manual del usuario 5

D

dispositivos USB 31

E

encender el ordenador 25
- botón de encendido 25

I

instalación del ordenador
- conexión de periféricos
  - ratón USB 23

instalar el ordenador 21, 23
- área 21
- conectar periféricos
  - cable de alimentación 24
  - monitor externo 24
  - ratón USB 23
- monitor 22
- ratón 22
- silla 21
- teclado 22

M

mantenimiento del ordenador 70
- limpieza 70
- servicio 70

O

opciones de conexión
- dispositivos multimedia 29
  - altavoces externos 29
  - audífonos/auriculares 30
  - dispositivo de entrada de línea de audio 31
  - joystick 29
  - micrófono 29
- impresora 27
- red 27, 28

P

panel frontal 10

panel posterior 11

Preguntas más frecuentes 57
- impresora no funciona 58
- pantalla en blanco 57
- sin audio 58
- sin sonido 58
- sistema no arranca 57
- sistema no puede escribir en el disco 58
- sistema no puede leer el disco 58

R

recuperar el sistema 49

S

safety
- FCC notice 60

segurança
- avisos do modem 61
- CD ou DVD 66
- Declaração FCC 60
- instruções gerais. 62

T

tarjetas del sistema 38
- placa base 38

tecla de internet/suspensión
- correo electrónico 13

navegador web 13
tecla multimedia
avanzar 13
detener 13
reproducir/pausa 13
teclado 12
Botón Suspensión 12
tecla de aplicación 15
tecla de bloqueo de desplazamiento 12
tecla de bloqueo de mayúsculas 12
tecla de bloqueo numérico 12
tecla del logotipo de Windows 12
teclas de cursor 12
teclas de función 12
teclas multimedia 12
teclas de bloqueo
bloq despl 14
bloq mayús 14
bloq núm 14

U

unidades de disco
disco duro 18
unidad de CD-ROM/DVD-ROM/CD-RW
insertar CD/DVD 17
mantenimiento de los CD/DVD 18
utilidad BIOS 49
utilidades del sistema
Acrobat Reader 45
Norton AntiVirus 46
NTI CD-Maker 2000 47
PowerDVD 48
volver a instalar programas 49